Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ ТРУДА (ВНИИОТ)

СБОРНИК
ТИПОВЫХ ОТРАСЛЕВЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

ТОИ Р - 97300 - 001 - 95

Орел, 1996

gost.e-ecolog.ru

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ ТРУДА (ВНИИОТ)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Председателя
ЦК профсоюза работников
АПК Российской Федерации
Н.Н. Агапова
20 октября 1994 г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации
от 23 ноября 1994 г.
№ 289

Сборник типовых отраслевых инструкций по охране труда при производстве продукции растениеводства

ТОИ Р - 97300 - 001 - 95

Настоящие типовые отраслевые инструкции по охране труда вступают в силу с выходом сборника.

Орел, 1996

УДК 663(083.96)

Сборник типовых отраслевых инструкций по охране труда при производстве продукции растениеводства

Издается впервые. Рассчитан на широкий круг специалистов служб охраны труда в сельскохозяйственном производстве, руководителей и рядовых работников сельскохозяйственных предприятий всех видов собственности.

Инструкции разработаны во ВНИИ охраны труда Минсельхозпрода России (г. Орел). Директор ВНИИОТ Лапин А.П., к.т.н.

ИСПОЛНИТЕЛИ: Оляпич Ю.Д., к.т.н. (руководитель задания),
Пыталев А.В.,
Пантюхин А.И.

© ВНИИ охраны труда Минсельхозпрода России, 1996 г.

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Правил по охране труда при производстве продукции растениеводства, Положения о порядке разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда и Методических указаний по разработке правил и инструкций по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда Российской Федерации № 129 от 1 июля 1993 года, на всех предприятиях, в учреждениях, организациях, независимо от их организационно-правовых форм и видов собственности, должны быть разработаны и утверждены инструкции по охране труда для работников.

Типовые отраслевые инструкции по охране труда в растениеводстве для широкого круга профессий и видов работ разработаны и издаются в виде сборника впервые с целью оказания методической помощи руководителям, главным специалистам сельскохозяйственных предприятий, цехов, участков, бригад, крестьянских (фермерских) хозяйств, инженерам по охране труда разработчикам инструкций по охране труда для работников.

В качестве базовой типовой инструкции при создании инструкций по охране труда для работников полеводства, садоводства, виноградарства, а также занятых послеуборочной обработкой продукции растениеводства, и проведении инструктажей всех видов следует использовать Типовую отраслевую инструкцию N°1 по охране труда для работников всех профессий в растениеводстве, ссылки на которую имеются в каждой типовой отраслевой инструкции по отдельным видам работ и профессиям. Разработчики инструкций по охране труда для конкретной работы на конкретном участке хозяйства, предприятия должны включать указанные пункты из Типовой отраслевой инструкции N°1 в свои инструкции.

Требования безопасности, отраженные в предлагаемых типовых отраслевых инструкциях, основаны на широком анализе многолетних статистических данных по травматизму со смертельным, инвалидным исходами и с временной утратой трудоспособности среди работников растениеводства, а также действующих нормативно-правовых актов по охране труда.

В качестве приложения к сборнику приводится "Порядок разработки, утверждения и пересмотра инструкций по охране труда для работников".

ЧАСТЬ 1.
ПОЛЕВОДСТВО

ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 11
по охране труда при уборке лубяных культур

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Настоящая инструкция предназначена для трактористов, работающих на агрегатах для уборки лубяных культур (льноуборочные, коноплеуборочные, кенафоуборочные и др. машины), лиц, обслуживающих эти машины во время работы, а также для работников, занятых на ручных работах (вязка снопов, укладка их в бабки, подъем тресты с постановкой ее в конуса, погрузка снопов в транспортные средства, укладка снопов в хранилища, сушка снопов в сушилках, расстил снопов в ленту, правка лент и др. работы).

1.2.-1.5. Включите п.п. 1.2.-1.5. Типовой отраслевой инструкции № 1.

1.6. Трактористы, занятые уборкой лубяных культур, помимо требований настоящей инструкции, должны соблюдать требования Типовой отраслевой инструкции № 2.

1.7. К работе по уборке конопли допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья к работе с наркотическими веществами (гашиш), не имеющие предрасположенности к аллергическим реакциям на пыльцу конопли.

1.8. К работе на прицепных машинах, льнокомбайнах, коноплекомбайнах, кенафокомбайнах, подборщиках тресты, стационарных и передвижных молотилках лубяных культур в качестве комбайнеров (машинистов) допускаются трактористы не моложе 18 лет (в порядке исключения могут привлекаться специально обученные работники, имеющие соответствующее удостоверение).

1.9. К обслуживанию сушилок, машин, оборудованных постоянными рабочими местами, и машин с электроприводом допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующее удостоверение.

1.10. К ручным работам (вязка снопов, укладка их в бабки, поднос снопов к молотилкам и их относ, правка лент, конусов и др.), кроме уборки конопли, допускаются лица, освоившие приемы безопасного выполнения работ.

1.11. К укладке снопов на транспортных средствах, скирдах, в хранилищах, разравниванию вороха на тракторных прицепах допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний для работы на высоте.

1.12. К работе на погрузчике-экскаваторе с приспособлением для тюкования, подъема и перемещения тюков допускаются трактористы не моложе 18 лет, имеющие удостоверение тракториста 2 или 1 классов, ознакомившиеся с устройством машины и овладевшие навыками безопасной эксплуатации и ухода за гидравлическими погрузчиками или экскаваторами.

1.13.-1.23. Включите п.п. 1.6.-1.16. Типовой отраслевой инструкции № 1.

1.24. Опасные состояния:

- появление напряжения на корпусе электрифицированных машин;
- колюще-режущее воздействие рабочих органов машин и инструментов.

1.25. Опасные действия:

- работа на высоте;
- нахождение под поднятым грузом.

1.26. При обмолоте лубяных культур пользуйтесь комбинезоном хлопчатобумажным (мужчины - ГОСТ 12.4.100, женщины - ГОСТ 12.4.099), рукавицами комбинированными (ГОСТ 12.4.010), очками защитными (ГОСТ 12.4.013).

1.27. Перед началом уборочных работ ознакомьтесь с правилами противопожарной безопасности, распределением обязанностей при тушении пожара на току и эвакуации с тока машин и зерна.

1.28. Трактора, занятые на уборке лубяных культур, оборудуйте искрогасителями, отрегулируйте системы зажигания и питания, укомплектуйте средствами пожаротушения (огнетушителями и лопатами).

1.29. Стационарные места работы коноплемолотилок, кенафомолотилок, льномолотилок (в дальнейшем - молотилки) и сушильные пункты оборудуйте приспособлениями для подачи сигнала о пожаре и средствами пожаротушения: емкостями с водой, пожарными насосами, огнетушителями, лопатами, ведрами, ящиками с песком, баграми. Проходы к средствам пожаротушения должны быть свободными.

1.30. При стационарном обмолоте лубяных культур в помещении оно должно быть оборудовано воздуховодами для отвода выхлопных газов. При отсутствии газоотводящих систем трактора размещайте вне помещения. Механические привода рабочих органов ограждайте стационарными защитными стенками (перегородками).

1.31. Работа на электрифицированных молотилках без сетчатых защитных ограждений электродвигателя не допускается.

1.32. Не реже одного раза в сутки очищайте от нагара форсунку и отражатель воздухонагревателей сушильных отделений лубяных культур.

Система сигнализации и отключения подачи топлива (в случае нарушения режима работы воздухонагревателя) должна находиться в исправном состоянии. Перед повторным запуском машины удалите горючее из камеры сгорания. Под сливную трубку установите ящик с песком. Проверьте исправность "взрывного" клапана.

1.33. Не реже одного раза в час проверяйте нагрев электродвигателей, привода, подшипников и т.п. При нагреве их выше 70° С выключите электродвигатель на 30-40 минут для охлаждения.

1.34. Не оставляйте без присмотра работающие сушильные отделения. Во время грозы электросеть и электродвигатели отключите.

1.35. Не курите и не применяйте открытый огонь в местах уборки, хранения и переработки лубяных культур.

1.36. Не допускайте, а при появлении устраняйте пробуксовку приводных ремней, касания рабочими органами защитного кожуха, наматывание путанины и других материалов на валы и другие вращающиеся узлы и детали, т.к. это может привести к пожару.

1.37. Используйте для работы на обрабатывающих пунктах только деревянный ручной инструмент (вилы, грабли, лопаты и т.д.).

1.38.-1.43. Включите п.п. 1.17.-1.22. Типовой отраслевой инструкции № 1.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1.-2.3. Включите п.п. 2.1.-2.3. Типовой отраслевой инструкции № 1.

2.4. Работайте в одежде, не имеющей свисающих концов (длинные полы, рукава, широкие брюки, юбки и т.п.). При работе подвяжите концы рукавов и брюк или работайте в комбинезоне.

2.5. Проверьте исправность, комплектность машины и оборудования для уборки лубяных культур, убедитесь в наличии инструментов и приспособлений для очистки рабочих органов.

2.6. Проверьте надежность соединения агрегатируемых машин с трактором и между отдельными машинами.

2.7. Осмотрите машины, убедитесь в наличии и исправности защитных кожухов. Защитный кожух карданного вала закрепите к неподвижным частям машины и трактора. Не допускайте вращения защитного кожуха вместе с карданным валом.

2.8. Подключите двустороннюю сигнализацию, опробуйте ее и убедитесь в ее работоспособности.

2.9. Осмотрите сиденья, лестницы и подножки машин, убедитесь в их исправности, надежности крепления. Не допускайте трещин в сварных соединениях или ослабления болтовых соединений.

2.10. Отрегулируйте предохранительные муфты машин. Не допускайте полного затягивания пружин муфты (рабочий ход пружины должен быть на 2-3 мм больше высоты зуба муфты).

2.11. Проверьте соединение шлангов гидросистемы. Соединения должны быть надежными и не допускать подтекания масла. Шланги располагайте и закрепляйте так, чтобы во время работы они не касались подвижных частей машин.

2.12. Проверьте исправность стола для подачи сырья и ограничителей положения рук на молотилках. При их отсутствии к работе не приступайте.

2.13. Включайте вязальный аппарат во время его обкатки (настройки) только с помощью шнура, привязанного к педали, находитесь за пределами зоны работы сбрасывающих рычагов.

2.14. Проверьте состояние контактов, изоляции проводов, наличие и надежность крепления заземляющих проводов электрооборудования, а также исправность систем подачи топлива, зажигания и контроля факела форсунок.

2.15. Проверьте техническое состояние тракторного прицепа для сбора и транспортировки вороха, убедитесь в его исправности и присоедините к комбайну.

2.16. При составлении агрегата трактор-комбайн-тракторный прицеп находитесь с левой стороны агрегата и подавайте сигналы трактористу. Сцепку производите при остановленном агрегате по команде тракториста. Подсоедините страховочное устройство, которое должно исключать рассоединение агрегатируемых машин при движении.

2.17. Проверьте исправность машин и взаимодействие рабочих органов проворачиванием вала вручную, а затем на холостом ходу. Убедитесь в отсутствии посторонних шумов, повышенной вибрации, запахов гари и т.п. Устраните выявленные неисправности.

2.18.-2.20. Включите п.п. 2.4.-2.6. Типовой отраслевой инструкции № 1.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Перед включением рабочих органов и началом движения агрегата в загоне убедитесь, что вблизи машины и в зоне ее движения нет людей, а работники, обслуживающие машину, заняли свои места, подайте звуковой сигнал, дождитесь ответного сигнала от старшего работника, обслуживающего машину, и только после этого включайте рабочие органы и начинайте движение.

3.2. Не подходите к трактору со стороны карданного вала, не перешагивайте через карданный вал, не находитесь вблизи него при его вращении.

3.3. Очищайте и регулируйте рабочие органы, устраняйте неисправности, осматривайте машины и заправляйте шпагатом вязальный аппарат только при остановленном агрегате, выключенном двигателе и полностью остановившихся рабочих органах.

3.4. Не забегайте впереди движущейся машины для снятия с рабочих органов нависших стеблей.

3.5. Не вскакивайте на трактор или агрегатируемую машину, не соскакивайте с них при движении агрегата.

3.6. Не перевозите рабочих на прицепных машинах, даже при наличии рабочих мест. На крутых склонах и поворотах двигайтесь со скоростью, обеспечивающей безопасность.

3.7. При работе вязального аппарата не стойте близко от него, не опирайтесь и не держитесь за вязальный аппарат.

3.8. Во время работы комбайнов и молотилок не открывайте крышку очесывающего аппарата до полной остановки барабана.

3.9. Разравнивайте ворох в кузовах транспортных тележек только при остановленном уборочном агрегате. Не находитесь при работе льнокомбайна в кузове тележки.

3.10. При передвижном способе обмолота подачу снопов в молотилку производите только после остановки агрегата.

3.11. Запускайте молотилку в работу и осуществляйте переезд по установленному сигналу. Во время переезда следите, чтобы подавальщики покинули свои рабочие места и удалились на безопасное расстояние.

3.12. При стационарной работе выдвижную часть стола подачи укрепите снизу подпорками.

3.13. Подавайте снопы в зажимной транспортер молотилки только со стола подачи. Не проталкивайте снопы руками в зажимной транспортер.

3.14. Передвигайте молотилку с приводом от электродвигателя только после отключения ее от сети.

3.15. Прокручивание машин после очистки и регулировки рабочих органов производите только по сигналу машиниста прицепной машины.

3.16. Не выходите из кабины трактора при включенном вале отбора мощности.

3.17. При регулировке ремней секционного транспортера коноплеуборочных машин нижними натяжными роликами не ставьте ноги близко к режущему аппарату, а при регулировке верхними натяжными роликами находитесь на семяуловителях.

3.18. Не оставляйте на машинах инструменты и приспособления после проведения ремонта и регулировок.

3.19. При обслуживании погрузчика-экскаватора ПЭ-0,8 Б с приспособлением для тюкования, подъема и перемещения тюков:

- не подходите к агрегату и не вытягивайте шпагат из кассет до окончания сжатия снопов;
- не заходите под тюк при наложении перевясел;
- завершайте вязку снопов только после того, как захваты с грузом будут опущены на землю;
- после завершения каждой вязки отойдите от рабочего органа агрегата на безопасное расстояние;
- при обнаружении неисправностей в работе агрегата подайте трактористу сигнал остановки;

- во время погрузки тюков не находитесь в зоне действия органа погрузчика как на земле, так и в кузове транспортного средства.

3.20. Перед переездом агрегата установите стрелу на подставки, а опорные элементы - в транспортное положение.

3.21. Транспортные средства под погрузку тюков необходимо устанавливать так, чтобы стрела погрузчика с грузом или без него не проходила над кабиной. Водитель транспортного средства при погрузке тюков в кузов должен выйти из кабины.

3.22. Укладку и закрепление тюков в кузове транспортного средства производите на безопасном от погрузчика расстоянии и при остановленном двигателе транспортного средства.

3.23. Ручную погрузку снопов осуществляйте со стороны боковых бортов транспортного средства. Следите за тем, чтобы при погрузке снопы не травмировали укладчиков.

3.24. Укладчик снопов должен располагаться в середине кузова и не приближаться к краям на расстояние менее 1,5 м.

3.25. При разгрузке транспортных средств вручную непосредственно в скирд или хранилище располагайтесь в середине кузова и перед подачей (бросанием) снопов займите устойчивое положение.

3.26. При погрузке снопов в транспортные средства и подаче их на скирд с помощью ленточного транспортера, при распределении снопов на скирде соблюдайте следующие требования безопасности:

- при подаче укладывайте на транспортер по одному снопу;

- принимайте сноп только после того, как он полностью сойдет с транспортера;

- при перебрасывании снопов на скирде следите, чтобы они не попадали в укладчика;

- не приближайтесь к краю скирды на расстояние менее 1,5 м;

- не находитесь на скирде во время обеденного перерыва;

- не спускайтесь со скирды или транспортного средства с помощью транспортера, для спуска используйте приставные или веревочные лестницы, которые в верхней части должны быть закреплены страховочным канатом;

- скирдование снопов производите в светлое время суток, при силе ветра не более 6 м/с, во время грозы и атмосферных осадков работу по скирдованию снопов прекратите.

3.27. При укладке тюков, рулонов в скирд с помощью кранов и погрузчиков не находитесь под поднятыми тюками и в радиусе действия стрелы машины.

3.28. При обслуживании воздухоподогревателей на пункте сушки снопов следите за наличием факела и полнотой сгорания топлива. Контрольный глазок камеры сгорания открывайте осторожно, принимая меры для защиты глаз.

3.29.-3.36. Включите раздел 3 Типовой отраслевой инструкции №1.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1.-4.24. Включите раздел 4 Типовой отраслевой инструкции № 1.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Перед отсоединением уборочных машин от трактора установите их на подставки, а под колеса подложите упоры.

5.2. Отключите пускатели машин с электроприводом от сети, соберите питающий кабель и передайте его на хранение.

5.3.-5.5. Включите раздел 5 Типовой отраслевой инструкции № 1.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
ОБРАЗЕЦ

Обложка инструкции по охране труда для работников

ОПХ "Красная Звезда"
(наименование предприятия)

И Н С Т Р У К Ц И Я

по охране труда для тракториста - машиниста

(наименование инструкции)

№ 1
(обозначение инструкции)

Место и год выпуска

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
ОБРАЗЕЦ

Первая страница инструкции по охране труда
для работников

ОПХ "Красная Звезда"
(наименование предприятия)

УТВЕРЖДЕНО
Выборный профсоюзный
орган

Дата

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Ф.И.О., подпись

Дата

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
для
тракториста - машиниста
(наименование)

№1
(обозначение)

НАЧАЛО ТЕКСТА ИНСТРУКЦИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
ОБРАЗЕЦ

Последняя страница инструкции по охране труда для работников

КОНЕЦ ТЕКСТА ИНСТРУКЦИИ

Руководитель подразделения - разработчика	личная подпись	Ф.И.О.
Инженер по охране труда	личная подпись	Ф.И.О.
Главный агроном	личная подпись	Ф.И.О.
Главный инженер	личная подпись	Ф.И.О.
Главный энергетик	личная подпись	Ф.И.О.

Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Рекомендуемое

Форма журнала учета выдачи инструкций по охране труда для работников подразделениям (службам) предприятия

№ п/п	Дата выдачи инструкции	Обозначение иструкции	Наименование инструкции	Подразделение (служба), которому выдана инструкция	Количество выданных инструкций	Должность, фамилия и инициалы получателя	Подпись получателя
1	2	3	4	5	6	7	8

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....3
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 1
по охране труда для работников всех профессий
в растениеводстве.....4
ЧАСТЬ 1. ПОЛЕВОДСТВО.....16
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 2
по охране труда для тракториста-машиниста.....17
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 3
по охране труда при обработке почвы.....29
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 4
по охране труда при посеве и посадке.....32
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 5
по охране труда при поливе сельскохозяйственных культур.....36
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 6
по охране труда при уборке зерновых колосовых, зернобобовых,
крупяных, масличных культур и семенных трав.....45
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 7
по охране труда при уборке корнеплодов.....50
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 8
по охране труда при механизированной уборке овощных
и бахчевых культур.....54
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 9
по охране труда для переборщиков на передвижных
овощеуборочных агрегатах.....57
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 10
по охране труда при уборке овощных и
бахчевых культур вручную..... 59
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 11
по охране труда при уборке лубяных культур.....61
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 12
по охране труда при уборке табака и махорки.....67
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 13
по охране труда при уборке чайного листа.....69
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 14
по охране труда при заготовке кормов.....71
ЧАСТЬ 2. САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДОРСТВО.....83
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ №15
по охране труда при закладке садов и виноградников.....84

ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ №16
по охране труда при обрезке плодовых деревьев,
кустарников и виноградников вручную.....88

ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 17
по охране труда при механизированной обрезке
плодовых деревьев.....94
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ №18
по охране труда при сборе плодов вручную.....98
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 19
по охране труда при механизированном сборе плодов.....102
Часть 3. Послеуборочная обработка продукции растениеводства.....106
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 20
по охране труда для механиков зерноочистительных
агрегатов и зерноочистительно-сушильных комплексов.....107
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 21
по охране труда для операторов сушильных отделений
зерноочистительно-сушильных комплексов и
передвижных зерносушилок.....111
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 22
по охране труда для машинистов (операторов) оборудования
зернотока.....115
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 23
по охране труда при подработке зерна на токах вручную.....120
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 24
по охране труда при послеуборочной
обработке табака и махорки.....122
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 25
по охране труда при послеуборочной обработке лубяных культур.....126
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 26
по охране труда при переработке вороха лубяных культур.....129
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 27
по охране труда для машинистов (операторов), линий и машин
по сортировке, калибровке и упаковке плодоовощной продукции.....132
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 28
по охране труда для переборщиков на машинах и линиях
послеуборочной обработки плодоовощной продукции.....137
ТИПОВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ИНСТРУКЦИЯ №29
по охране труда для дежурного электромонтера.....139
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, УТВЕРЖДЕНИЯ И ПЕРЕСМОТРА
ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТНИКОВ.....145

СБОРНИК ТИПОВЫХ ОТРАСЛЕВЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Отв. за выпуск Н.В. Токарь

Редактор Т. Н. Щербакова
Компьютерный набор и верстка Р.А.Руднева
Технический редактор Л.К. Коренева
Корректор Л.А. Власова

Формат 60x84 1/16 Печать офсетная. Усл.-печ.л.9,8
Тираж 1000 экз. Заказ № 47
Цена договорная

Отпечатано во ВНИИОТ.

302026 г.Орел, ул.Комсомольская, 127

Воспроизведено: «Центр охраны труда, промышленной безопасности, социального партнерства.» Галерная д. 22, тел. 315-86-16

gost.e-ecolog.ru